

## Ficha técnica

# Serie histórica censal e intercensal

## Consulta de Indicadores

### Introducción

Al Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), le corresponde por ley generar y coordinar la integración de información estadística y geográfica del país, así como proporcionar el servicio público de información. Entre los proyectos medulares del Instituto, como unidad generadora de información, se encuentran los censos nacionales, mismos que constituyen la base fundamental del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG).

Derivado de los censos de población y vivienda, se pone a disposición de los usuarios la consulta interactiva de indicadores de la Serie censal e intercensal 1990-2010, que permite comparar directamente indicadores sobre la población, los hogares censales y sus viviendas, de los tres últimos proyectos censales en el país:

- XI Censo General de Población y Vivienda 1990
- XII Censo General de Población y Vivienda 2000
- Censo de Población y Vivienda 2010

Cabe señalar que esta consulta se compone de tres cubos: **Indicadores de vivienda, Indicadores sociodemográficos de la población e Indicadores de hogares censales**. Los indicadores pertenecen únicamente a información derivada del cuestionario básico o universal de los proyectos censales.

### Características

Es un producto que permite analizar la tendencia de diversos indicadores en el periodo 1990-2010 y posibilita distinguir cada indicador, cuando así procede, conforme a variables básicas: sexo de la población o del jefe (según cubo consultado), grupos quinquenales de edad, condición de habla indígena y el área geográfica de residencia. Aunado a que invariablemente aparecerá la serie comparativa censal del indicador.

Se presentan 9 indicadores en el cubo de vivienda:

- NBI1 (Método de Kaztman)
- Porcentaje de viviendas sin agua entubada dentro de la vivienda o del terreno
- Porcentaje de viviendas sin drenaje
- Porcentaje de viviendas sin excusado o sanitario
- Porcentaje de viviendas sin lavadora
- Porcentaje de viviendas sin recubrimiento en piso
- Porcentaje de viviendas sin refrigerador
- Porcentaje de viviendas sin teléfono fijo o celular
- Promedio de ocupantes por cuarto dormitorio

En el caso del cubo Indicadores sociodemográficos de la población se están presentando 34 indicadores, que si bien en el cubo se muestran ordenados alfabéticamente, pueden clasificarse de forma temática:

*Indicadores generales de la población:*

- Índice de envejecimiento
- Índice de masculinidad
- Relación de dependencia de mayores
- Relación de dependencia de menores

*Indicadores de educación:*

- Tasa de asistencia escolar
- Tasa de alfabetismo
- Tasa de analfabetismo
- Porcentaje de población de 25 años y más con educación superior
- Porcentaje de población de 20 años y más con educación post-secundaria
- Porcentaje de población de 15 años y más con primaria incompleta
- Porcentaje de población de 15 años y más con secundaria incompleta

*Indicadores de nupcialidad:*

- Edad promedio a la primera unión
- Porcentaje de población casada o unida
- Porcentaje de población soltera

*Indicadores de fecundidad:*

- Promedio de hijos nacidos vivos
- Promedio de hijos nacidos vivos de solteras

*Indicadores de género:*

- Brecha de género en la tasa de analfabetismo
- Brecha de género en la tasa de asistencia escolar en educación básica
- Brecha de género en la tasa de asistencia escolar en educación media superior
- Brecha de género en la tasa de asistencia escolar en educación superior
- Brecha de género en la tasa de asistencia escolar, población de 5 a 24 años
- Relación mujeres - hombres derechohabientes del IMSS
- Relación mujeres - hombres derechohabientes del ISSSTE
- Relación mujeres - hombres derechohabientes a servicios de salud

*Indicadores de actividad económica:*

- Porcentaje de la población ocupada en el sector primario
- Porcentaje de la población ocupada en el sector secundario
- Porcentaje de la población ocupada en el sector terciario
- Porcentaje de ocupados que son empleadores

- Porcentaje de ocupados que son trabajadores por cuenta propia
- Tasa de desocupación
- Tasa de ocupación
- Tasa de participación económica

*Indicadores de derechohabiencia:*

- Porcentaje de población sin derechohabiencia a servicios de salud

*Indicadores de migración:*

- Porcentaje de población migrante estatal

Por último, 5 indicadores en el cubo de hogares censales:

- Porcentaje de hogares con jefe(a) desocupado(a)
- Porcentaje de hogares que no disponen de computadora
- Porcentaje de hogares sin acceso a radio
- Porcentaje de hogares sin acceso a televisión
- Relación mujeres-hombres con jefatura en hogares censales

**Sobre la consulta**

Para todos los indicadores, la referencia del “Año censal” se coloca siempre en columnas durante la consulta, si se elige más de una variable, se tiene la opción de colocarlas únicamente en filas, lo cual permitirá visualizar de forma más clara la serie histórica del indicador.

Como ejemplo, en la imagen siguiente, se puede observar la evolución del nivel de analfabetismo para la población de 15 años y más, hablante de lengua indígena de 1990 al 2010, compararlo además, con aquella población que no habla lengua indígena:

**Variables**  
 Sexo

Consulta de: Tasa de analfabetismo		Por: Condición habla indígena				Según: Año censal							
Año censal	1990	2000		2010		1990	2000		2010				
Condición habla indígena		↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓
- Total		12.42		9.46		6.88							
Habla lengua indígena		40.74		33.70		27.28							
No habla lengua indígena		10.03		7.54		5.39							
No especificado		10.66		6.79		4.26							

Puede incorporarse al análisis la diferencia por sexo, grupos de edad, condición de habla indígena o por áreas geográficas (zonas metropolitanas, entidad y municipio o tamaño de la localidad). En el ejemplo siguiente, se observa la tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más, que se filtró para los hablantes de lengua indígena en la entidad de Chiapas y se distingue para hombres y mujeres:

**Variables**

Condición habla indígena Habla lengua indígena Entidad y municipio Chiapas

Consulta de: Tasa de analfabetismo Por: Sexo Según: Año censal

Año censal	1990	2000	2010
Sexo	↑ ↓ ↕ ↓	↑ ↓ ↕ ↓	↑ ↓ ↕ ↓
- Total		54.01	42.93
Hombre		40.10	29.49
Mujer		67.91	56.23

### Ventajas

La consulta brinda la posibilidad de comparar y analizar de forma inmediata cualquiera de los datos contenidos en los cubos, sin tener que realizar un cálculo adicional, además, el cruce con las variables básicas enriquece el análisis para el indicador.

Se presentan como novedad una serie de indicadores que dan cuenta de las diferencias de género en aspectos como el acceso a servicios de salud y la educación. El cubo sobre indicadores de hogares censales.

Muestra situaciones de vulnerabilidad en los hogares mexicanos, tales como aquellos que no cuentan con acceso a medios de comunicación como radio y televisión o bien donde su jefe está desocupado, asimismo para las viviendas se presentan aquellas que no cuentan con la dotación de servicios mínimos como agua, drenaje o excusado.

### Sobre la estandarización de variables

No todas las variables entre los censos eran directamente comparables para poder calcular el indicador, por lo que se tuvo que desarrollar un cuidadoso trabajo de análisis entre las clases de cada variable, lo que implicó aspectos conceptuales y de la presentación de la información, para poder determinar los criterios de agrupamiento para la variable que interviene en el indicador, y uniformar los criterios de cálculo para los distintos indicadores que se incluyen para su consulta. Para los hogares se empleó el concepto de 'Hogar censal' utilizado en el censo 2010; para ello se consideró al total de viviendas particulares habitadas como el hogar censal, excluyendo del total de viviendas aquellas sin información de ocupantes, viviendas móviles, refugios y las del Servicio Exterior Mexicano, situación que se muestra en los hints o etiquetas de cada indicador presentado.